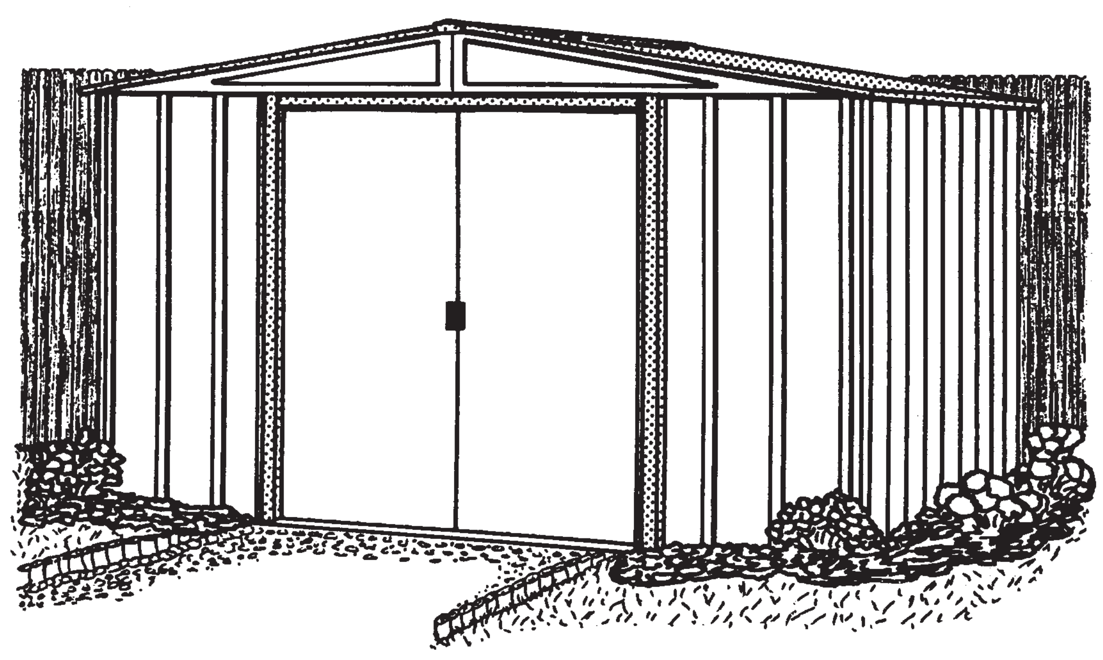
Manuel du propriétaire et instructions de montage

VR01

Modèle No. LM109



Le plus important constructeur d'abris au monde®



714630111

Aire de rangement:	84 Sq. Ft.	469 Cu. Ft.
	7,8 m²	13,3 m³



ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

*Taille approximative	Taille de base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)			Ouverture de la porte	
		Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
10' x 9'	121" x 105"	123 1/4"	107 1/2"	72 7/8"	118 1/4"	102 1/4"	71 5/8"	55 1/2"	60"
3,0 m x 2,6 m	307,3 cm x 266,7 cm	313,1 cm	273,1 cm	185,1 cm	300,4 cm	259,7 cm	181,9 cm	141,0 cm	152,4 cm

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local); il est également possible de construire une base et un système d'ancrage personnalisés. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

•Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

•Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street Breese, Illinois 62230 USA

•Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

•Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

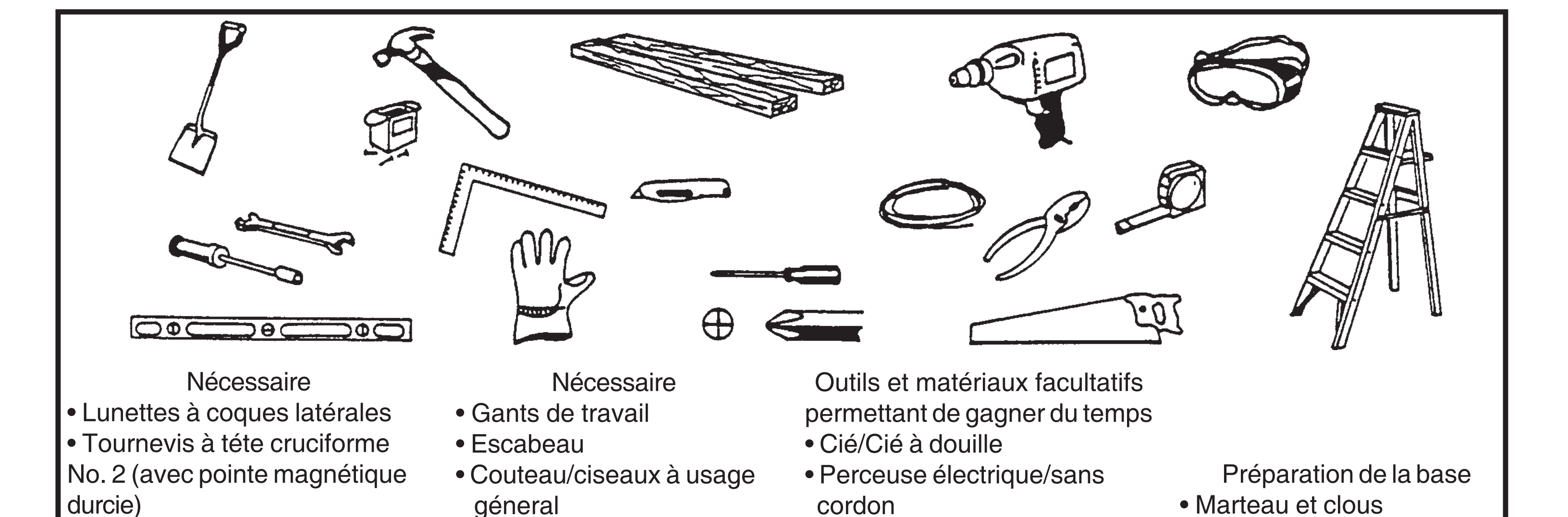
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type de base que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Nécessaire
• Lunettes à coques latérales
• Tournevis à téte cruciforme No. 2 (avec pointe magnétique durcie)
Nota: Un tournevis ou perceuse électrique à vitesse variable avec pointe cruciforme en accessoire peut accélérer le montage d'une proportion allani jusqu'à 40%.

Nécessaire
• Gants de travail
• Escabeau
• Couteau/ciseaux à usage géneral
• Pinces
• Niveau
• Ruban à mesurer

Outils et matériaux facultatifs permettant de gagner du temps
• Cié/Cié à douille
• Perceuse électrique/sans cordon
• Equerre
• Corde (pour mettre la cadre d'équerre)

Préparation de la base
• Marteau et clous
• Bâche ou palle
• Scie à main/scie électrique
• Bois et/ou béton

Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

•Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

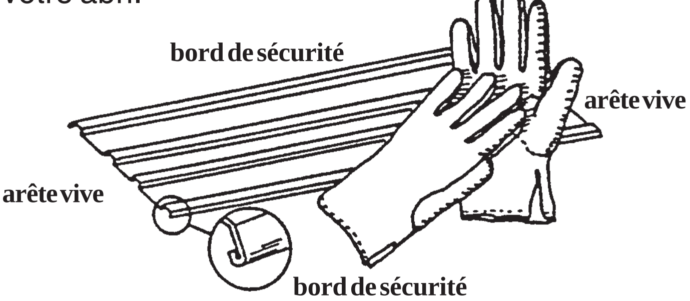
•Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

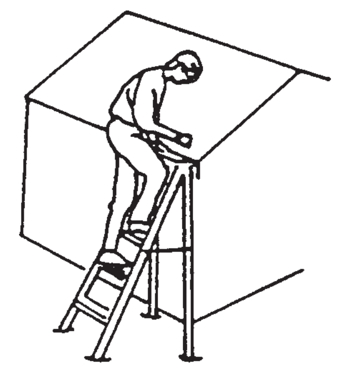
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



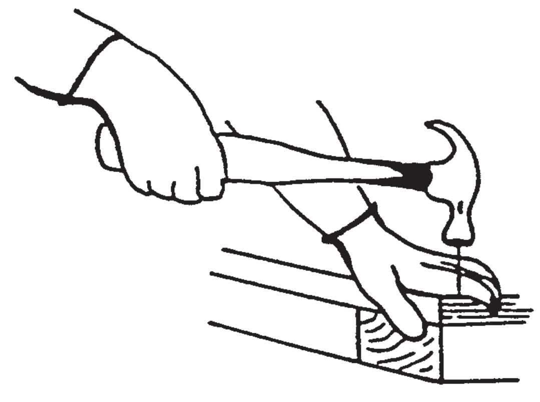
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



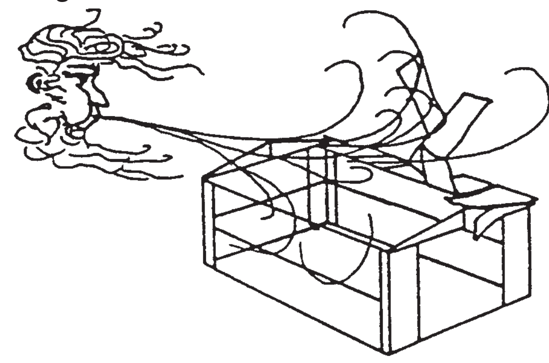
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.

SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Base

UK07

La base de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW: (Commande n° FB109-A ou 68385-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE :** Ne pas utiliser de bois traité sous pression aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.
  Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

16"/24"
40,6 cm/61,0 cm
121"
307,3 cm
105"
266,7 cm
FAÇADE
(PORTE)

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

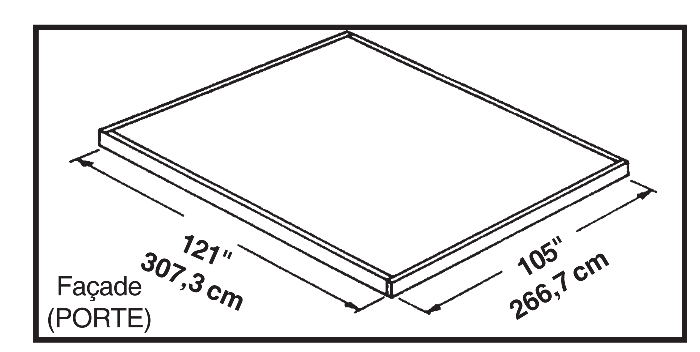
Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:
  1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois
  • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de la base

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2 cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2 cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

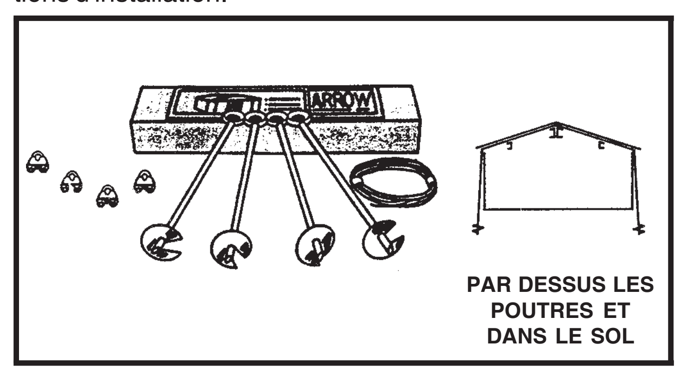
Ancrage

FB08

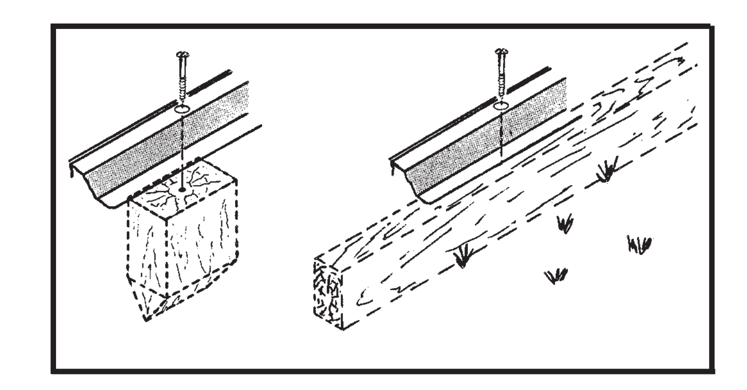
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

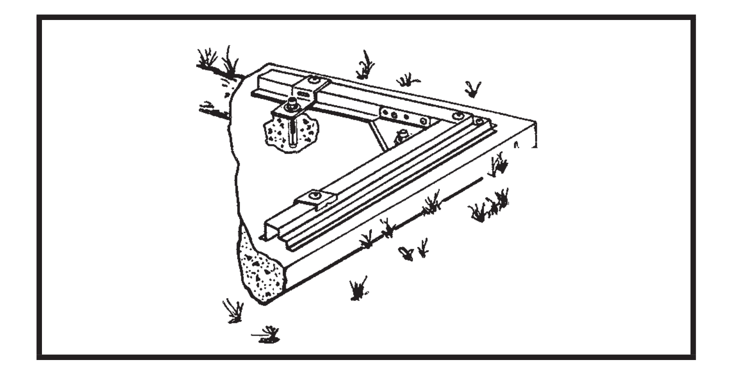
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



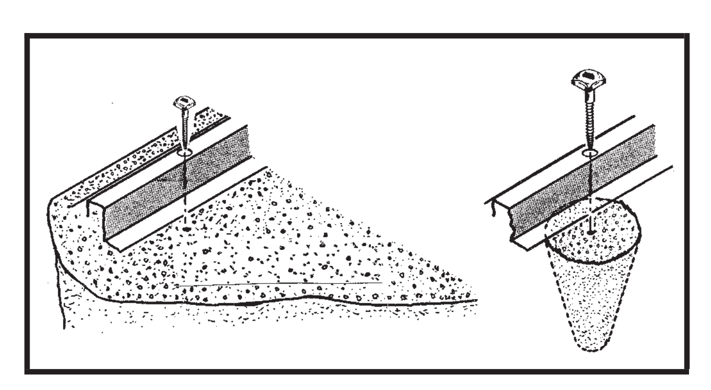
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



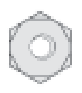
Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6 mm (1/4") de diamètre et de 51 mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6 mm (1/4") de diamètre et de 152 mm (6") de long environ.



Ferrures de montage

SK09

Retirer du sac de vis et conserver pour la derniere etape



65103
Ecrou hexagonal
#8-32 (153)



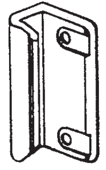
65900A (8)
Noire Vis #10Bx1/2" (13 mm)
(Vis comprises)



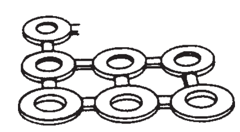
65923 (153)
Boulon #8-32x3/8" (10 mm)



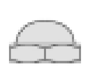
65004 (348)
Vis #8Ax5/16" (8 mm)



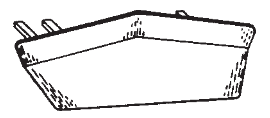
66045
Poignée (2)



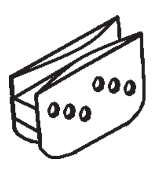
66646
Rondelle (365)
(10/40)



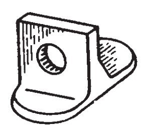
65109
Ecrou borgne #8-32 (4)
(Vis comprises)



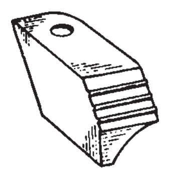
67468
Capsule de crete (2)
(marque Arrow)



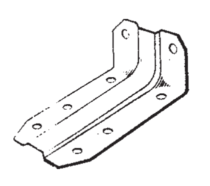
66769
Coulisseau (4)



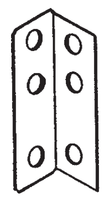
66382
Guide de bas de porte (4)



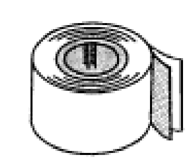
66183
Couvre garniture de toit
(2 droit / 2 gauche)



6228
Support rail (2)



5971
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



67545
Ruban isolant (1)

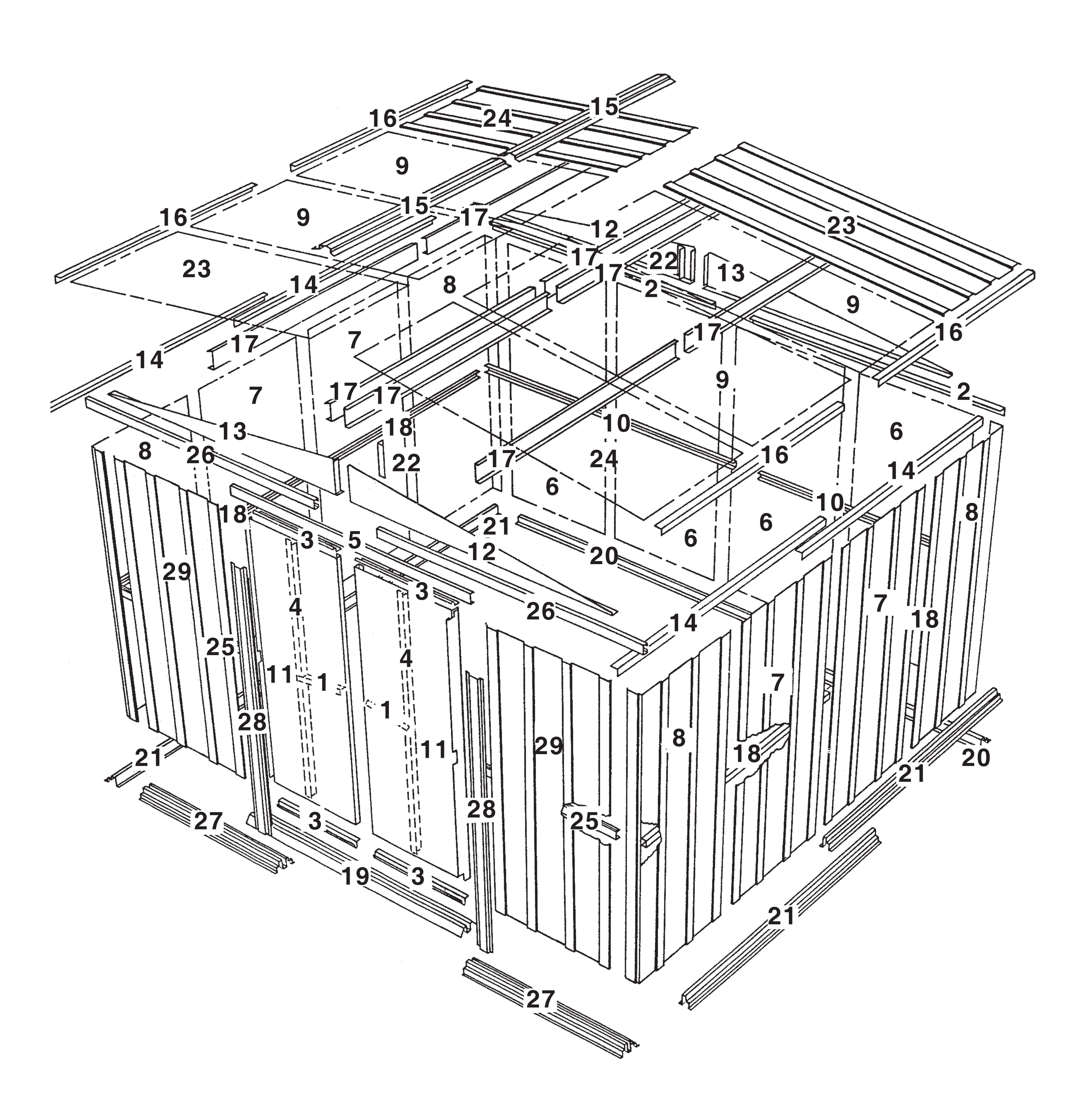
Liste de pièces

VR10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	3719	Renfort poignée de porte	2	
2	5986	Cornière de mur arrière	2	
3	10497	Renfort horizontal de porte	4	
4	6278	Renfort vertical de porte	2	
5	6403	Linteau rail de porte	1	
6	6515	Panneau de mur	4	
7	7332	Panneau de mur lateral	4	
8	7333	Panneau d'angle	4	
9	7483	Panneau de toit	4	
10	9917	Longeron de mur arrière	2	
11	10475	Portes droite et gauche	2	
12	6000	Pignon droit	2	
13	6001	Pignon gauche	2	
14	8740	Cornière de mur latéral	4	
15	8742	Faîtière	2	
16	8743	Garniture de toit	4	
17	10517	Poutre de toit	8	
18	9921	Longeron de mur latéral	4	
19	8934	Pont	1	
20	8936	Cadre plancher arrière	2	
21	8945	Cadre plancher latéral	4	
22	6635	Renfort pignon	2	
23	7484	Panneau de toit droit	2	
24	7485	Panneau de toit gauche	2	
25	9365	Longeron de mur frontal	2	
26	9366	Rail de porte	2	
27	9367	Cadre plancher frontal	2	
28	9369	Jambage de porte	2	
29	9373	Panneau de mur frontal	2	

Montage par no. de code

SK11 new



Etape 1

SK12 NEW

● Pièces nécessaires pour ●
cadre plancher

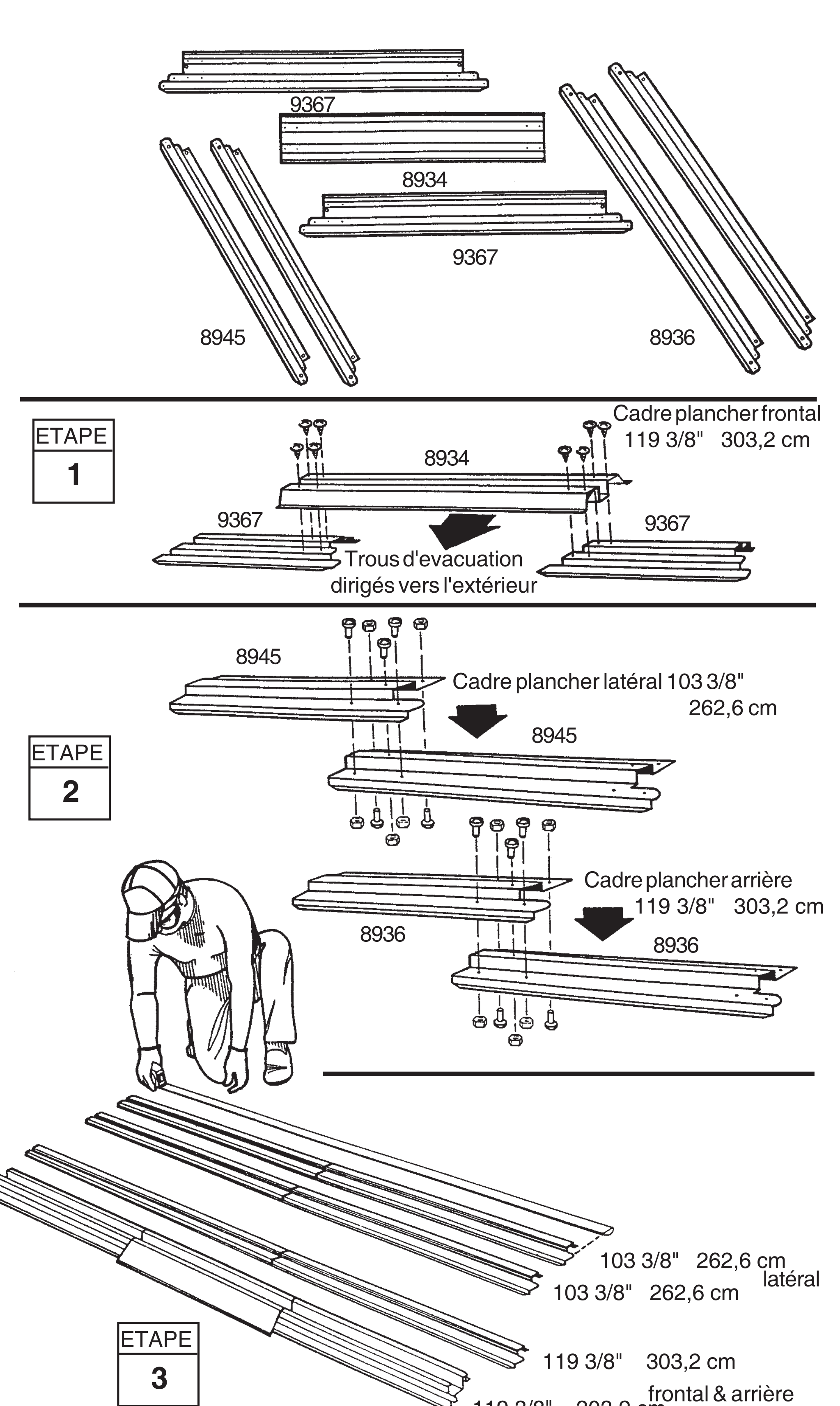
- **8934 Pont (1)**
- **9367 Cadre plancher frontal (2)**
- **8936 Cadre plancher arrière (2)**
- **8945 Cadre plancher latéral (4)**

Le cadre plancher frontal se compose de trois pièces. Le cadre plancher latéral et le cadre plancher arrière se compose de deux pièces. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement superposées. Les illustrations ci-dessous montrent la longueur correcte pour la partie latérale, arrière et frontale.

1 Placez les **cadres du plancher frontal** de la manière illustrée. Centrez **le pont** au-dessus des deux cadres du plancher frontal. Unissez les cadres en utilisant huit vis.

2 Superposez les **cadres du plancher latéral** et les **cadres du plancher arrière** de la manière illustrée. Les trous de ces pièces seront alignés quand elles seront correctement placées. Observez les illustrations ci-dessous pour la bonne longueur des cadres plancher latéral et arrière. Joignez les cadres en insérant dans chacun cinq boulons, de la manière illustrée.

3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



Etape 2

SK13 NEW

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des cadres

- **5986 Cornière mur arrière (2)**
- **9917 Longeron arrière (2)**
- **9921 Longeron mur latéral (4)**
- **8740 Cornière mur latéral (4)**

Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus des murs latéraux et du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

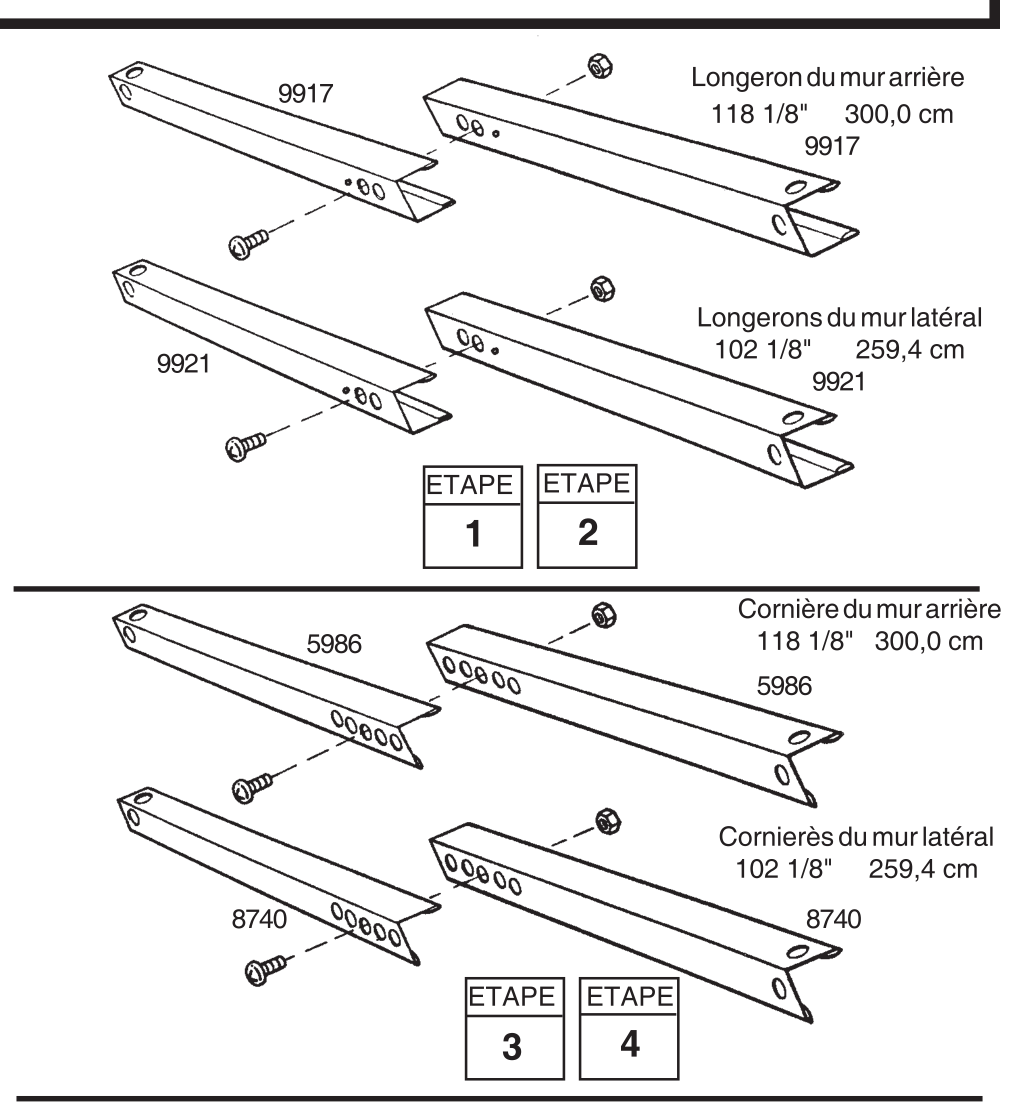
1 Posez les **longerons de mur arrière** de la manière illustrée et attachez les deux pièces ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu (les trois trous seront alignés).*

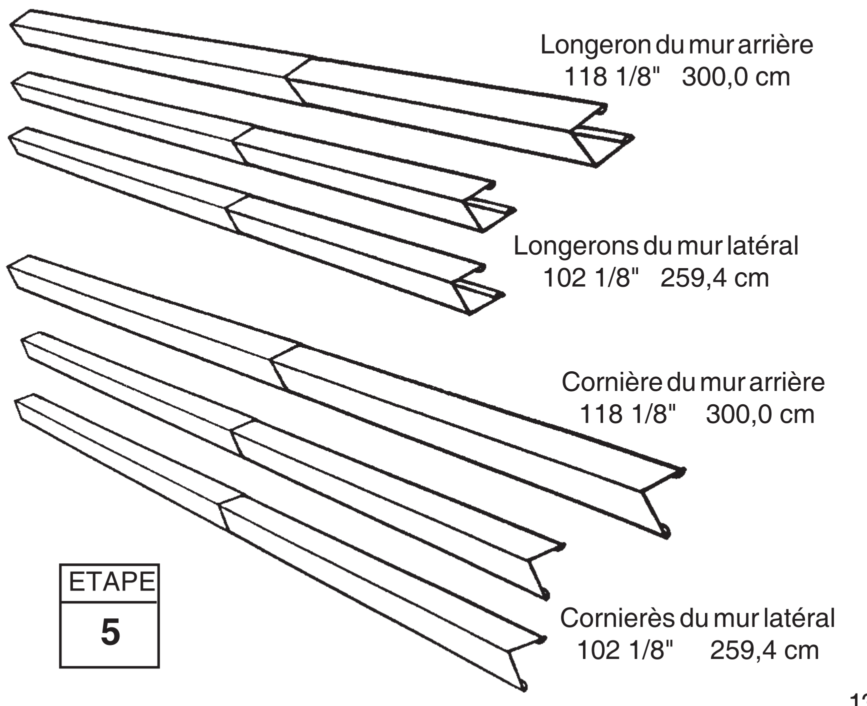
2 Faites deux **longerons de mur latéral** en superposant les pièces du longeron de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu* de chaque ensemble.

3 Superposez la **cornière du mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu.*

4 Faites deux **cornières de mur latéral** en superposant les pièces des cornières du mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu.*

5 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.





Etape 3

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de poutre de toit

● **10517 Poutre de toit (8)**

SK14 NEW

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

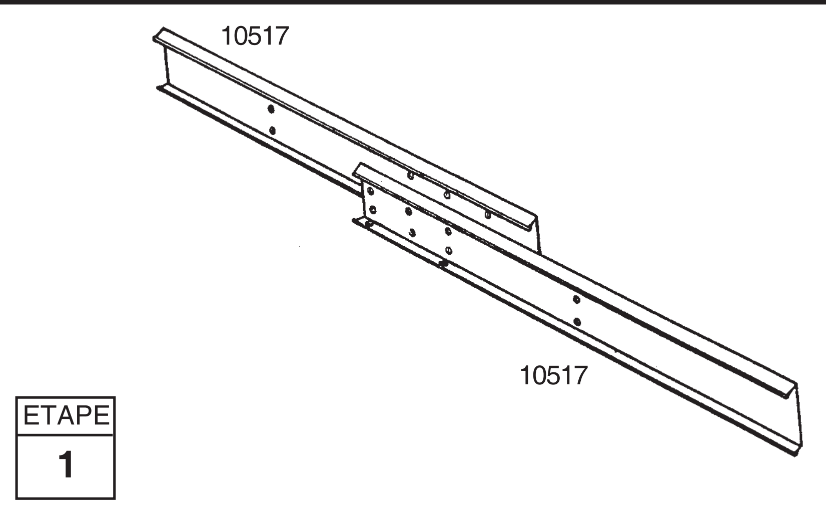
1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**

2 Prendre deuz des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser ***un seul*** ensemble de poutre double.

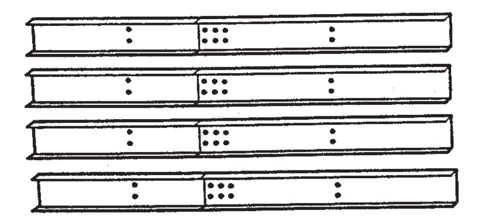
3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

4 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.

ETAPE 1

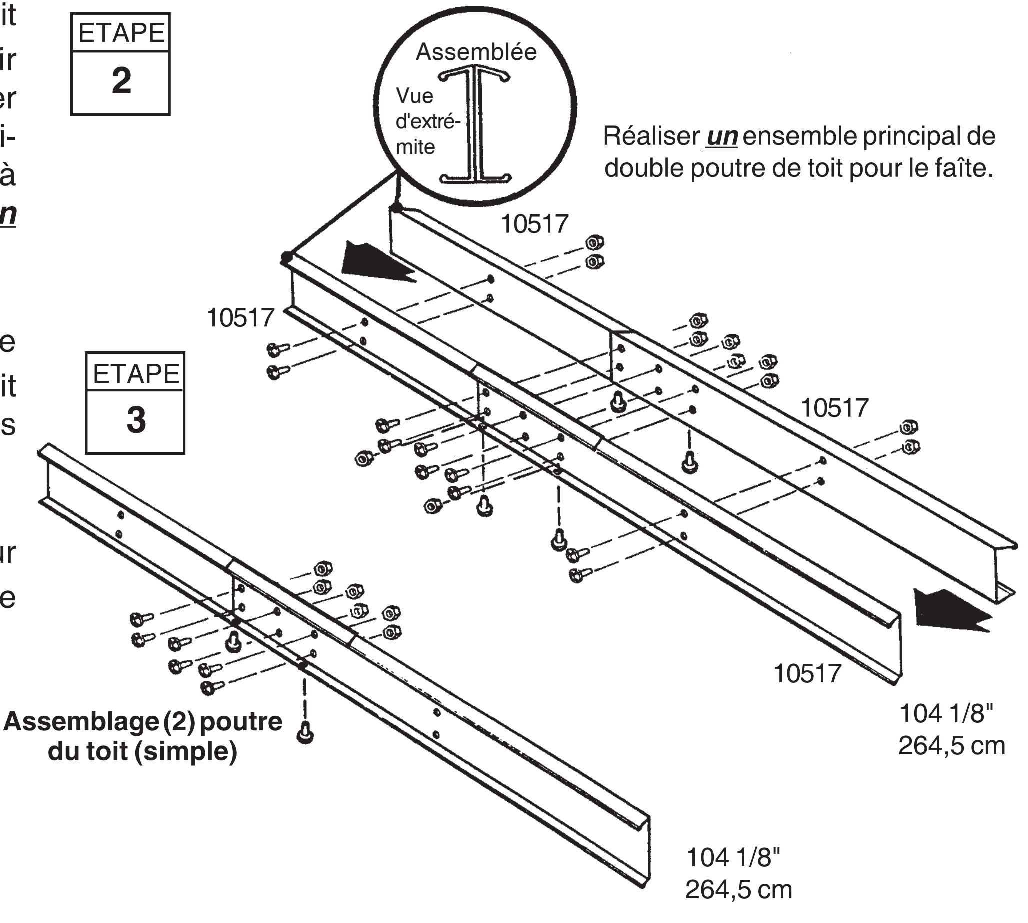


Poutre de toit 104 1/8" 264,5 cm



ETAPE 2

ETAPE 3



Assemblage (2) poutre du toit (simple)

Etape 4

● Pièces nécessaires pour ●

Assemblage de linteau/rail de porte

● **6403 Linteau (1)**
● **9366 Rail de porte (2)**

FF15

L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur frontal. Il se compose de trois pièces.

1 Joignez le **linteau** avec les **pièces du rail de porte,** de la manière illustrée.

2 Insérez quatre vis *depuis le côté dessous seulement.*

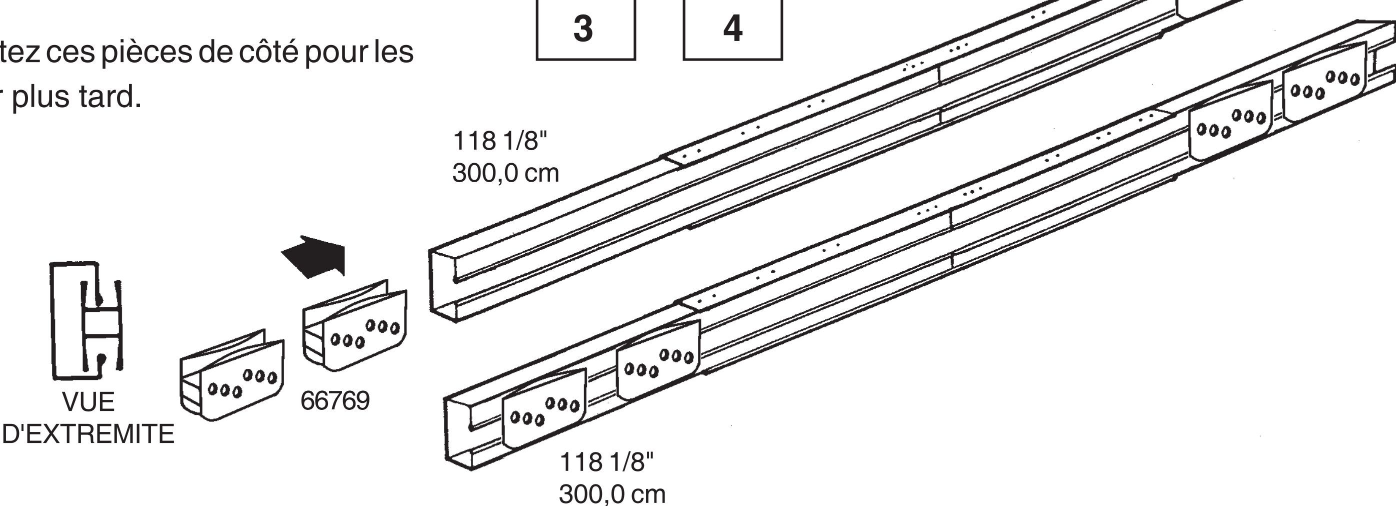
Remarque: Les trous au-dessus du rail de porte serviront à attacher, plus tard, le pignon à la partie de dessus du mur frontal.

NOTA:
Linteau (peinte)
6403
9366
9366
66769
ETAPE 1
ETAPE 2
Côté long sur le dessus
Côté court sur le dessous
9366
6403
118 1/8"
300,0 cm
9366

3 Insérez les **coulisseaux** depuis l'extremité du rail de porte, de la manière illustrée.

4 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.

ETAPE 3
ETAPE 4



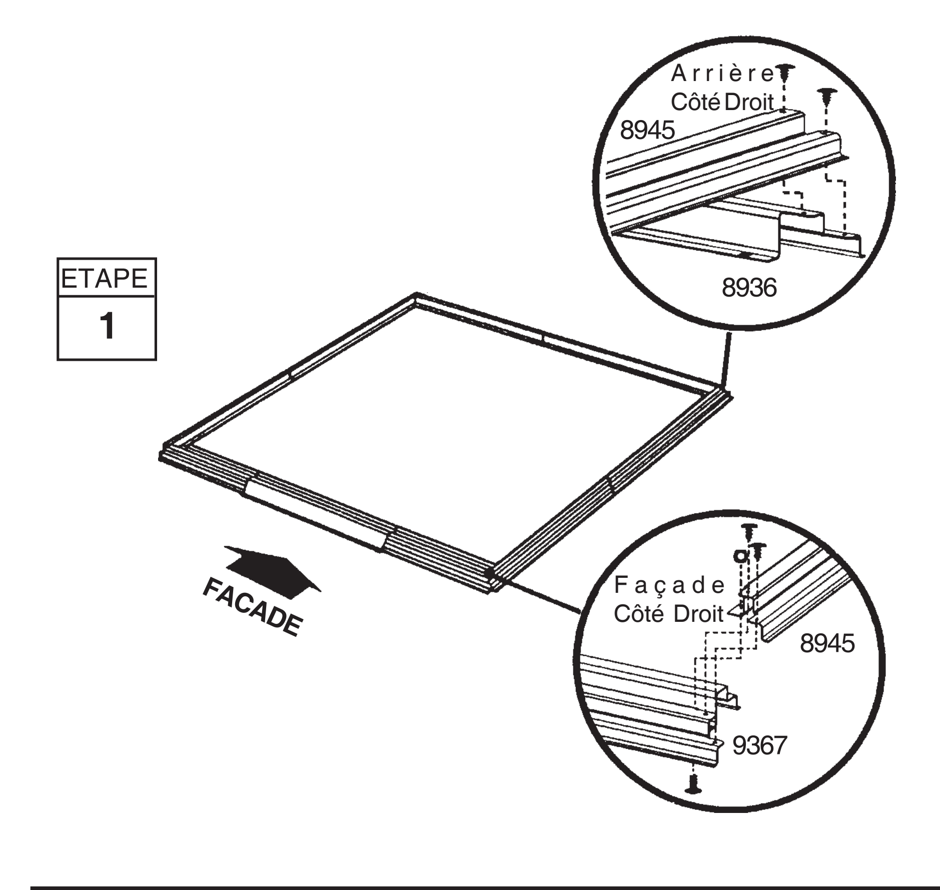
Etape 5

UK16

● Pièces nécessaires pour ●
cadre de plancher

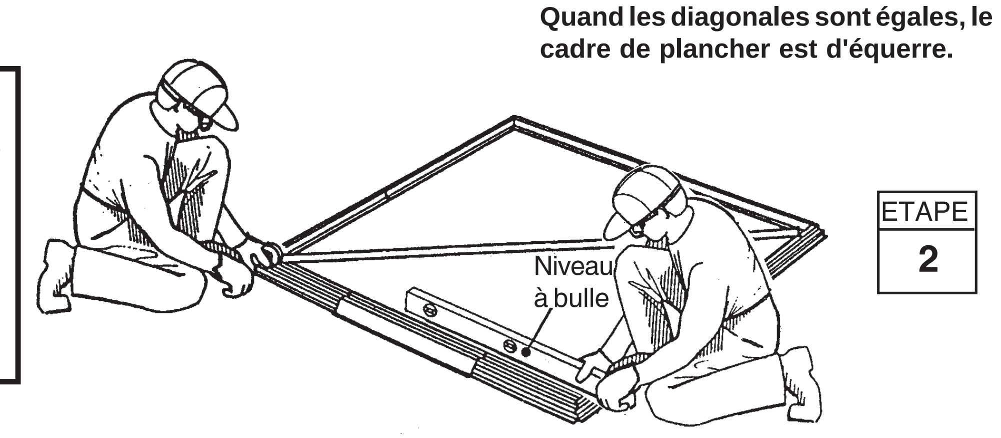
- Cadre de plancher façade (1)
- Cadre de plancher côté (2)
- Cadre de plancher arrière (1)

1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

VR17

● Pièces nécessaires pour ●
les coins

- **6515 Panneau de mur (2)**
- **9373 Panneau mur frontal (2)**
- **7333 Panneau de coin (4)**

NOTA
Le reste du montage de l'abri a besoin de heures et plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce stade si vous n'avez pas suffisamment de temps pour terminer le montage aujourd'hui. Un abri monté en partie peut être endommagé considérablement par des vents légers.

Chaque vis et chaque boulon du mur doit avoir une rondelle.

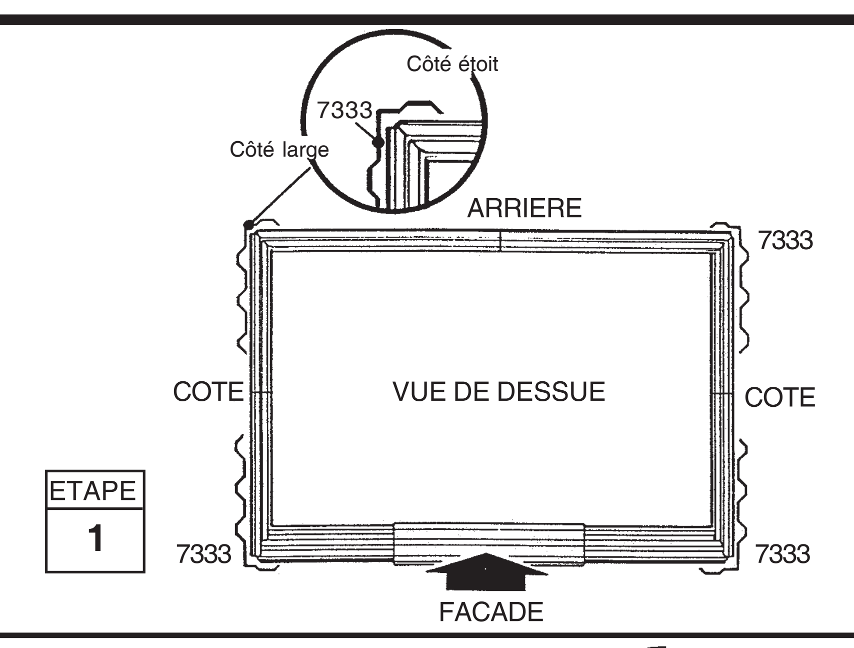


CORRECT



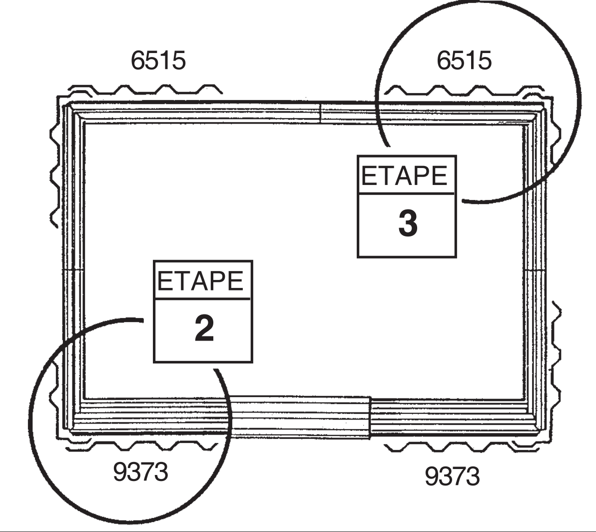


INCORRECT



1 Positionnez les **panneaux d'angle arrière** aux coins du cadre plancher de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté de l'abri. Fixez les panneaux d'angle au cadre plancher à l'aide de quatre vis.

Supportez le panneau d'angle avec un escabeau jusqu'à ce que le panneau mural soit fixé.

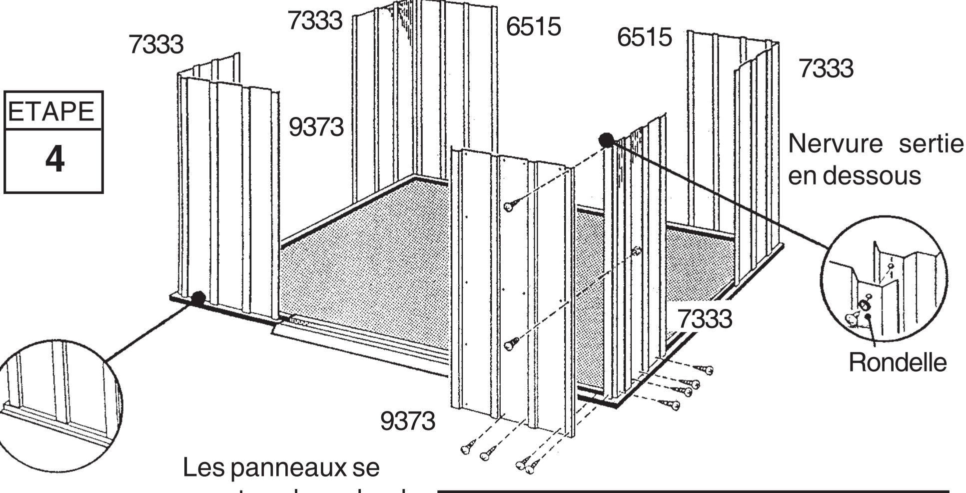


2 Attachez les **panneaux du mur frontal** aux panneaux du coin frontal, de la manière illustrée.

3 Attachez les **panneaux du mur** aux panneaux de coin arrière, de la manière illustrée.

NOTA
Veillez à installer le bon panneau dans chaque position de la manière illustrée.

4 Vérifiez de nouveau les numéros des pièces sur les panneaux du mur, avant de procéder.



Les panneaux se reposent sur le cadre de la manière illustrée.

Le cadre plancher *doit être d'équerre et de niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.

Etape 7

SK18 NEW

● Pièces nécessaires pour ●
les cadres

- **Rail de porte (1)**
- **Cornière de mur arrière (1)**
- **Cornière de mur latéral (2)**
- **Longeron de mur arrière (1)**
- **Longeron de mur latéral (2)**

Les pièces du cadre principal donnent de la rigidité aux murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

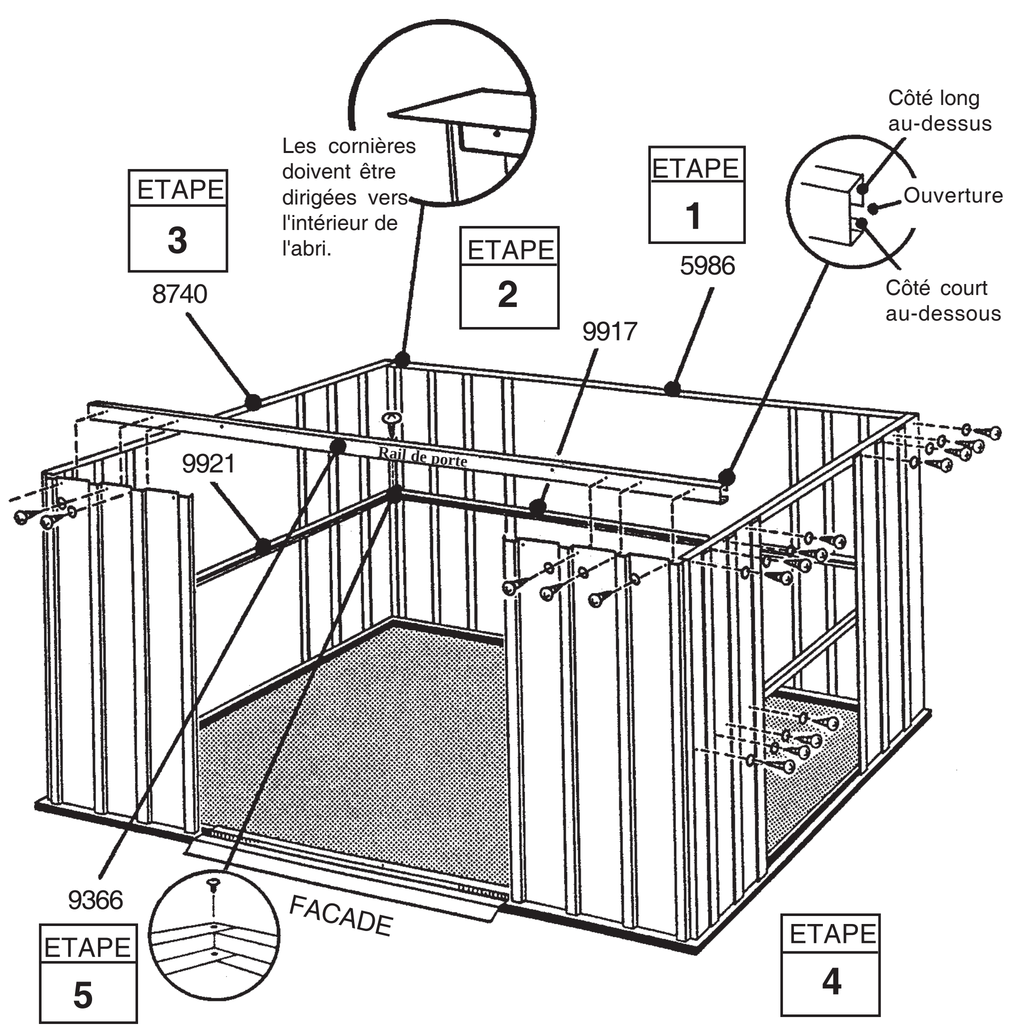
1 Fixez la **cornière arrière** sur le dessus du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide de vis.

3 Fixez le **cornières latérales** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrières aux coinrs.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixez les recouvrements dans les coins arrières à l'aide de vis.

5 Fixez **le rail de porte** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Voir image.



NOTA
Les longerons derrière les panneaux du mur frontal seront installés plus tard.

Etape 8

VR19 new

● Pièces nécessaires pour ●
panneau mur

● **7332 Panneau de mur (4)**
● **6515 Panneau de mur (2)**

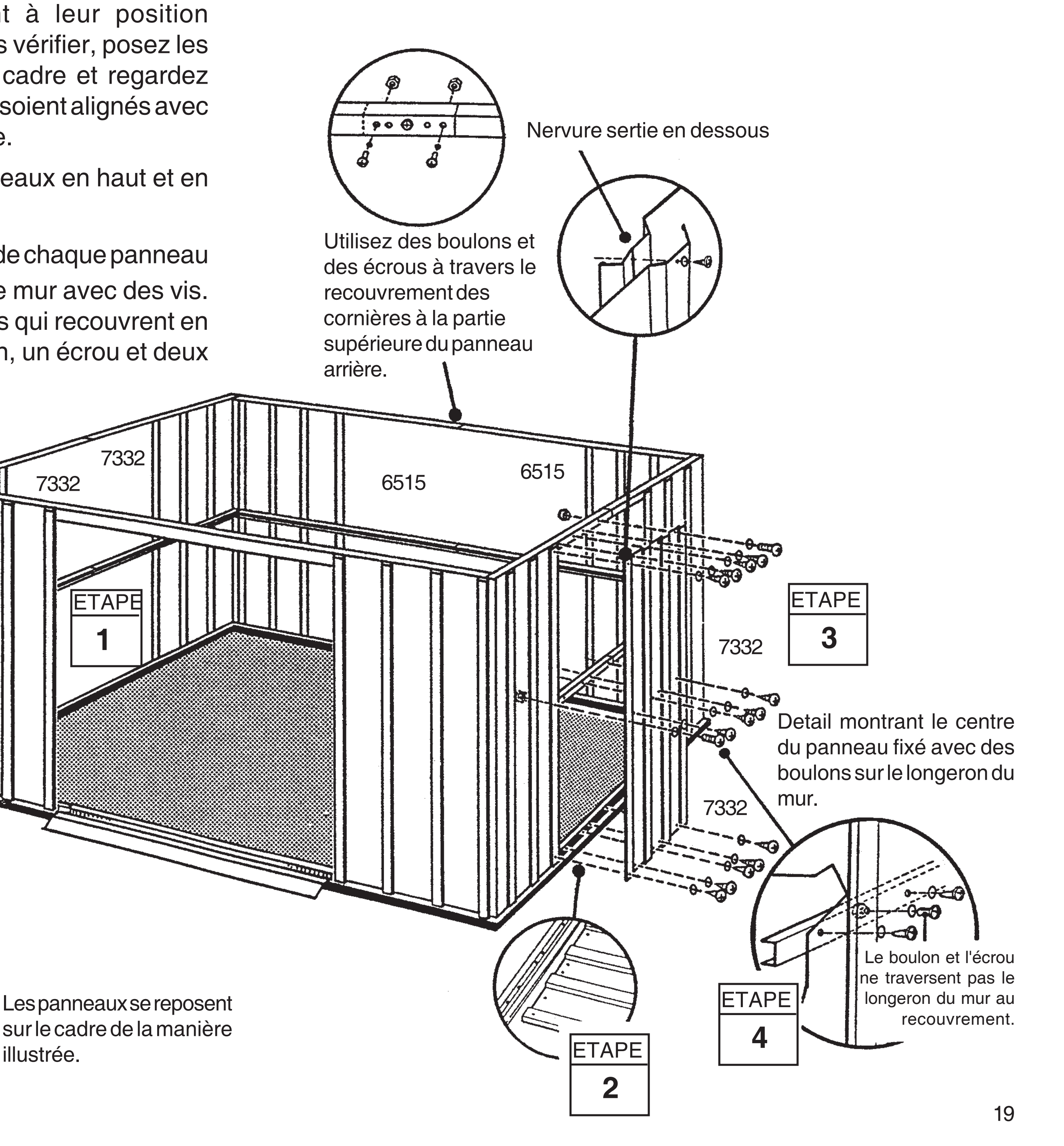
Les panneaux mur viennent en deux largeurs. Chaque panneau a une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

1 Posez tous les **panneaux** autour de l'abri.

2 Vérifiez bien que tous les panneaux soient à leur position correcte. Pour les vérifier, posez les panneaux sur le cadre et regardez bien que les trous soient alignés avec les trous du cadre.

3 Fixez les panneaux en haut et en bas avec des vis.

4 Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron de mur avec des vis. Fixez les nervures qui recouvrent en utilisant un boulon, un écrou et deux vis.



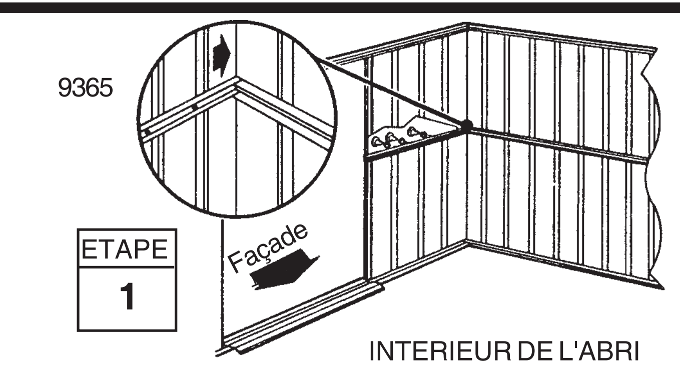
Etape 9

FF20

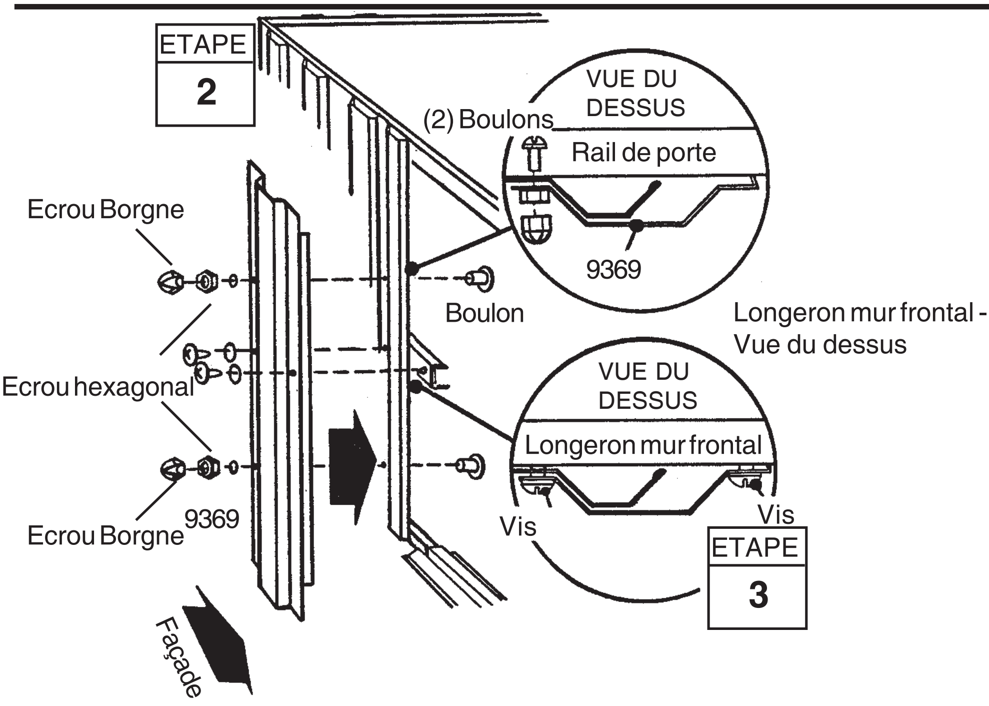
● Pièces nécessaires pour ●
jambage de porte

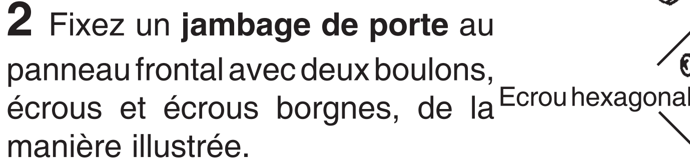
- **9369 Jambage de porte (2)**
- **9365 Longeron mur frontal (2)**

Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte et constituent une garniture attirante. Suivez les instructions pour les deux jambages de porte.



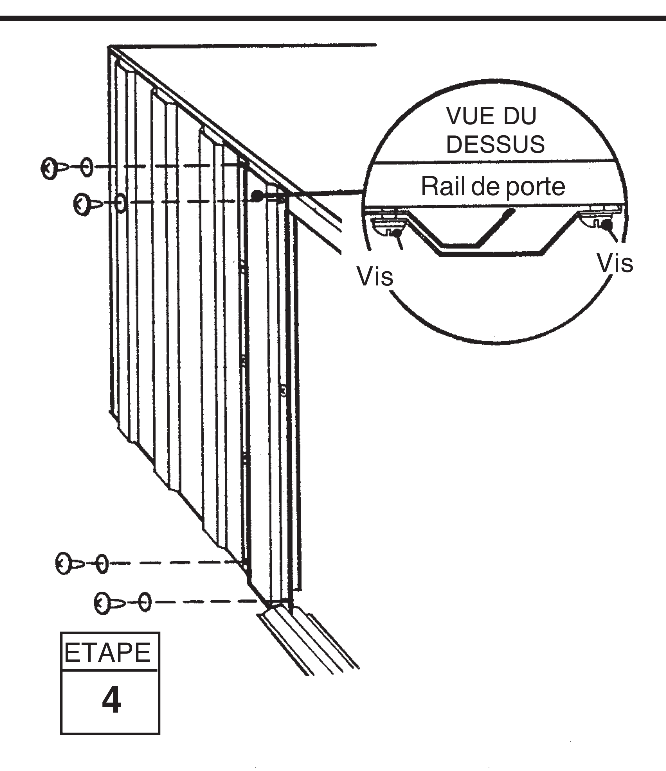
1 Fixez les **longerons du mur frontal** à leur position entre la fin du longeron latéral et le panneau du coin à l'aide de vis. Ne mettez pas encore de vis dans le dernier trou derrière l'ouverture de la porte.





2 Fixez un **jambage de porte** au panneau frontal avec deux boulons, écrous et écrous borgnes, de la manière illustrée.

3 Fixez le centre du jambage de porte sur le panneau frontal et le longeron frontal avec deux vis.



4 Fixez la partie supérieure du jambage de porte au rail de porte avec deux vis. Faites le même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répétez les étape 2 jusqu'à 4 pour le jambage de la porte *opposée.*

Etape 10

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de pignons

- **6000 Pignon droit (2)**
- **6001 Pignon gauche (2)**
- **5971 Equerre de fixation de poutre de toit (4)**

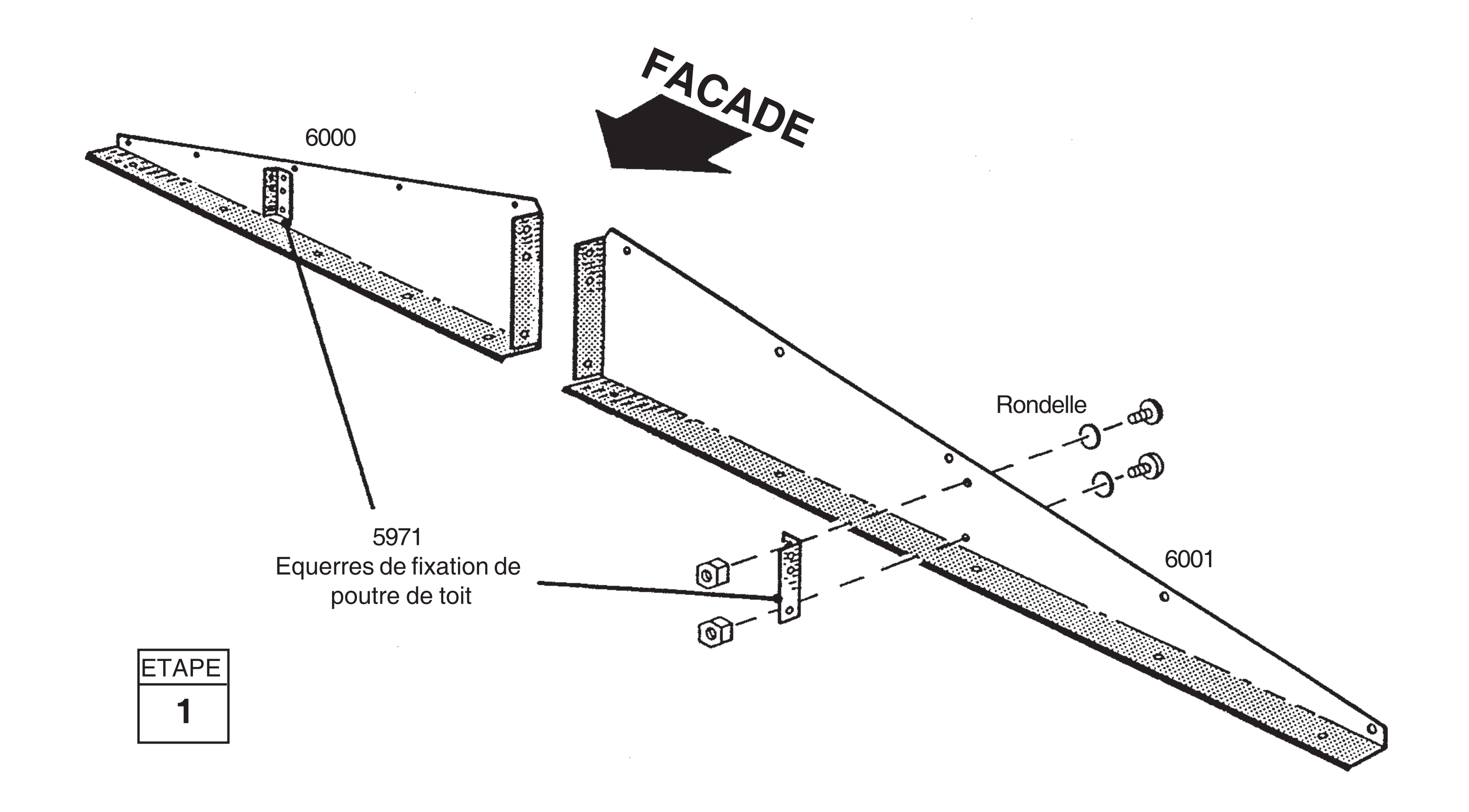
FF21

Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Attachez les quatre **equerre de fixation de porte toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.

NOTA
La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon.



Etape 11

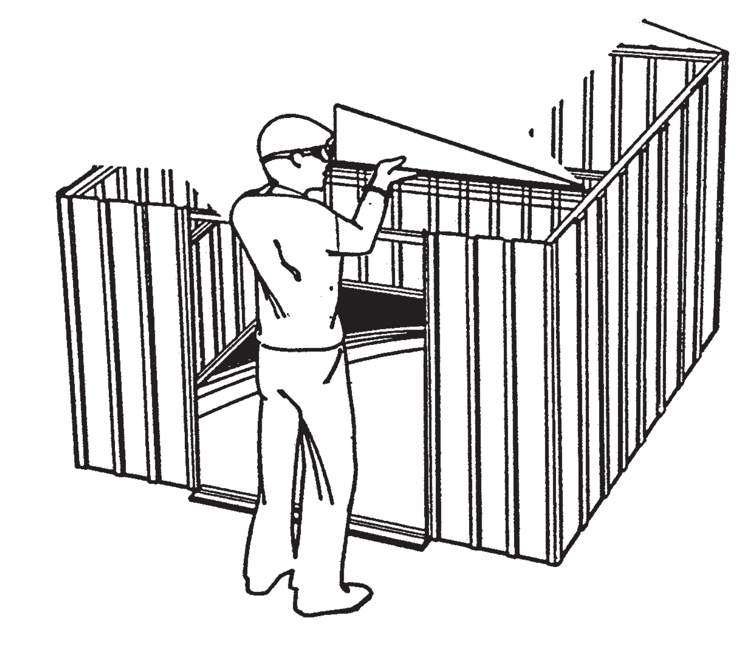
FF22

● Pièces nécessaires pour ●
pignons/renforts

- **Pignon gauche (2)**
- **Pignon droit (2)**
- **6635 Pignon renfort (2)**

1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.



2 Réunissez les **pignons droit** et **gauche** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide d'un boulon et d'un écrou dans le trou inférieur *seulement*.

Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'abri.

3 Fixez les **supports du rail** sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.

ETAPE 1

Pignon

ETAPE 2

6635 Renfort de pignon

Supports du rail 6228

ETAPE 3

Etape 12

FF23

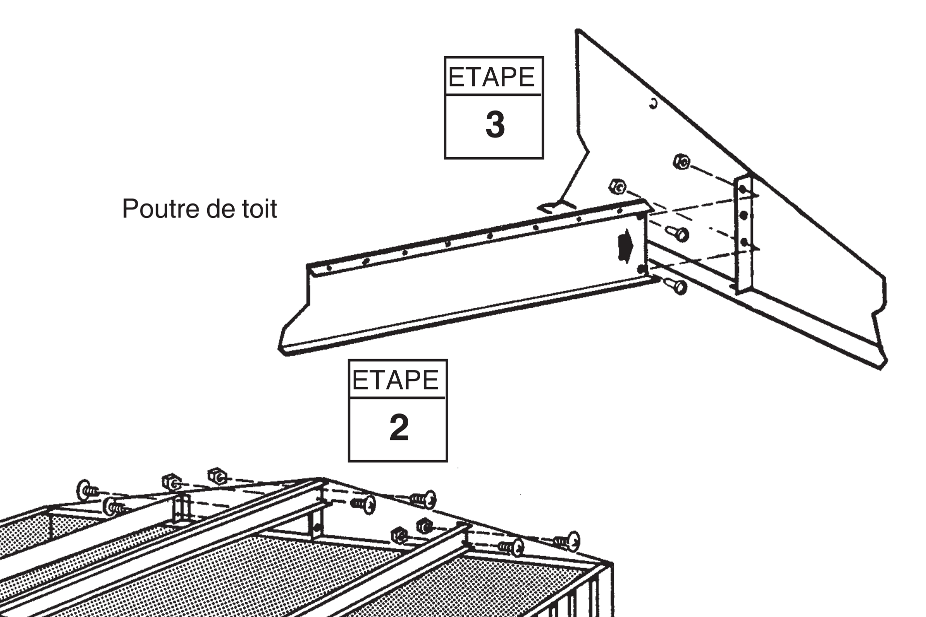
● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

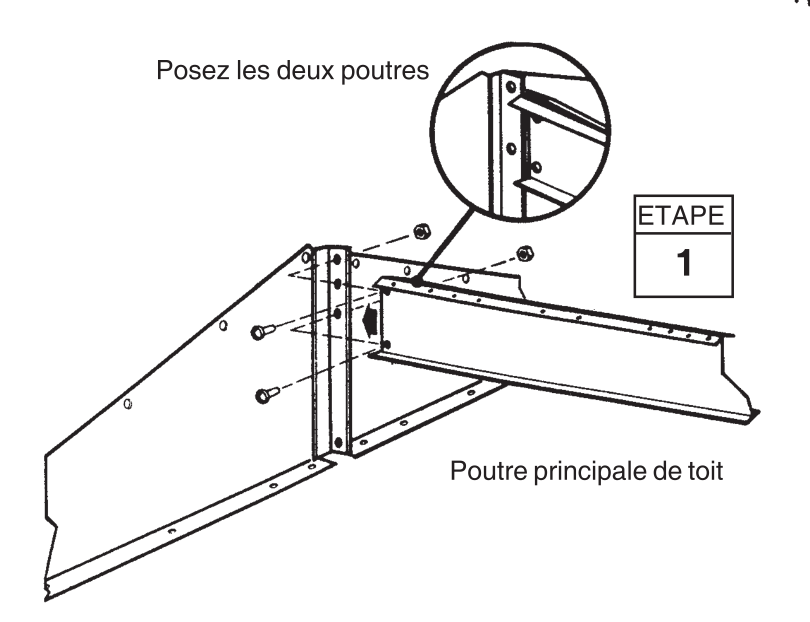
- **Poutre principale de toit (1)**
- **Poutre de toit (2)**

1 Posez les deux poutres qui vont de chaque côté de la **poutre principale** et attachez la poutre de toit sur le renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les **autres poutres** avec les *petits trous vers le haut,* de la manière illustrée à l'aide de boulons.





Etape 13

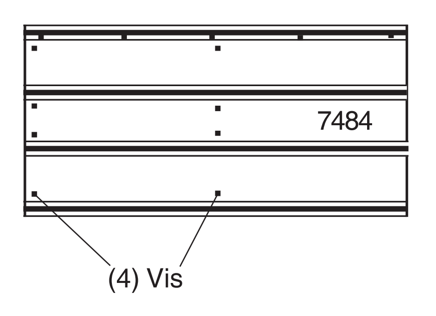
SK24

● Pièces nécessaires pour ●
panneau de toit droit

● **7484 Panneau de toit droit (1)**

Il est plus facile d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencez par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Placez toujours une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

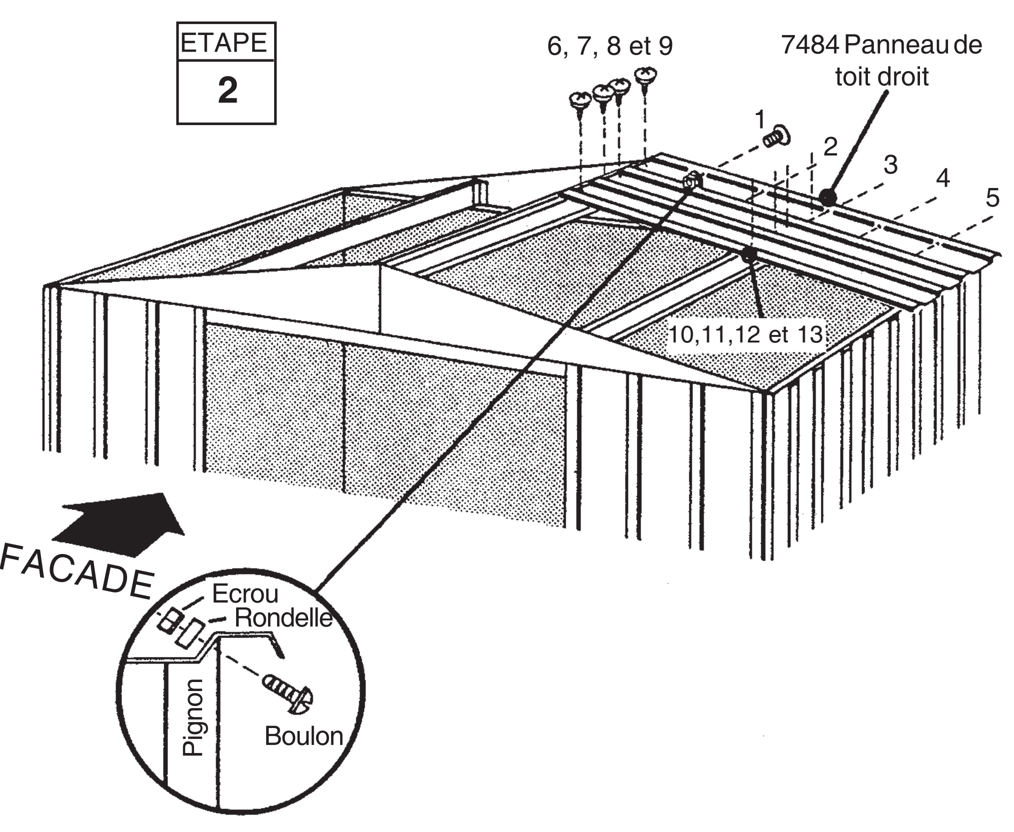
NOTA
Reprenez les mesures des diagonales de l'abri et faites les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. N'ancrez pas le cadre de plancher.



ETAPE
1

NOTA
Si vous avez acheté un kit de **Renforcement de toit** (Roof Beef-Up Kit), procédez à son assemblage avant de fixer les panneaux de toit.

ETAPE
2



1 Identifiez les panneaux de toit par leur numéro.

2 Mettez en place le **panneau de toit du droit** sur le côté arrière droit et fixez-le au pignon au moyen de cinq boulons et écrous, et aux poutres de toit au moyen de huit vis. *Ne fixez pas pour le moment la partie inférieure du panneau à la cornière de mur latérale.*

Conseil: Fixez les attaches dans l'ordre indiqué sur la figure.

Etape 14

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage du toit

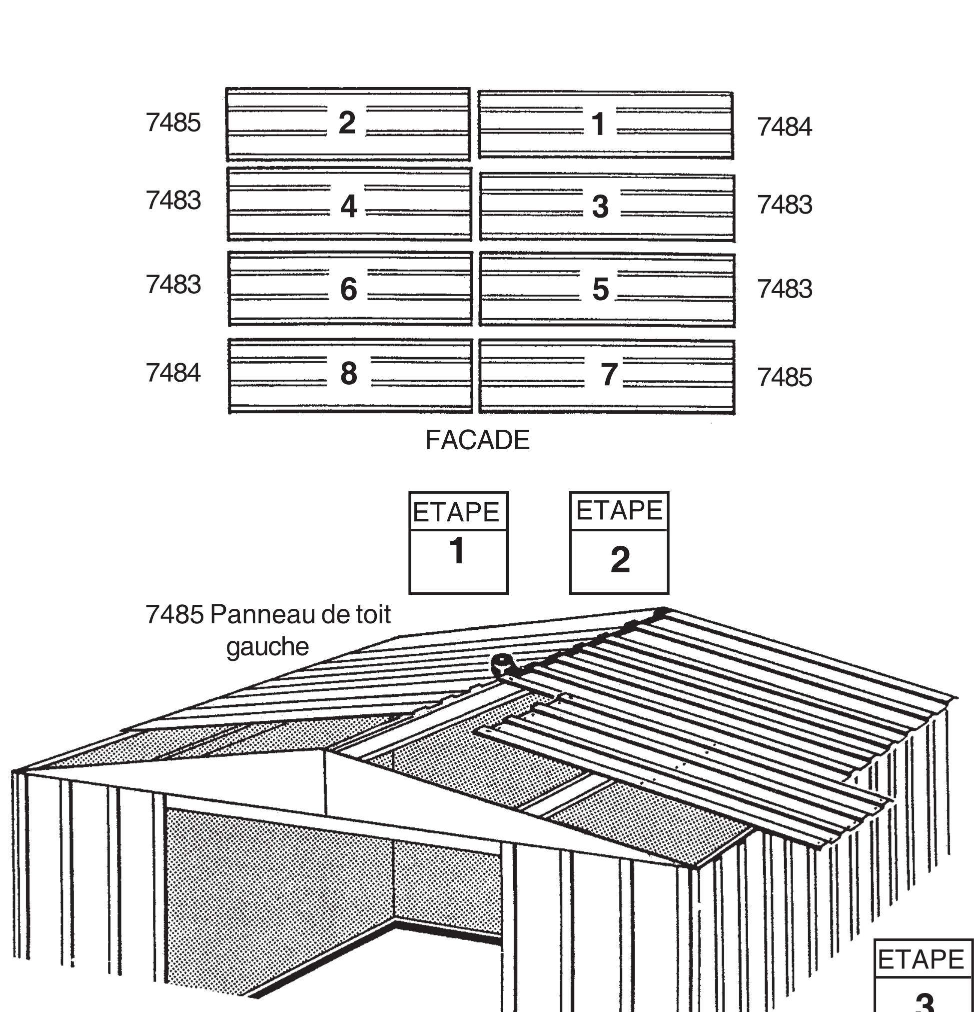
● **7485 Panneau de toit gauche (1)**
● **7483 Panneau de toit (4)**

SK25 new

1 Installez le **panneau de toit gauche** sur la partie arrière gauche du toit.

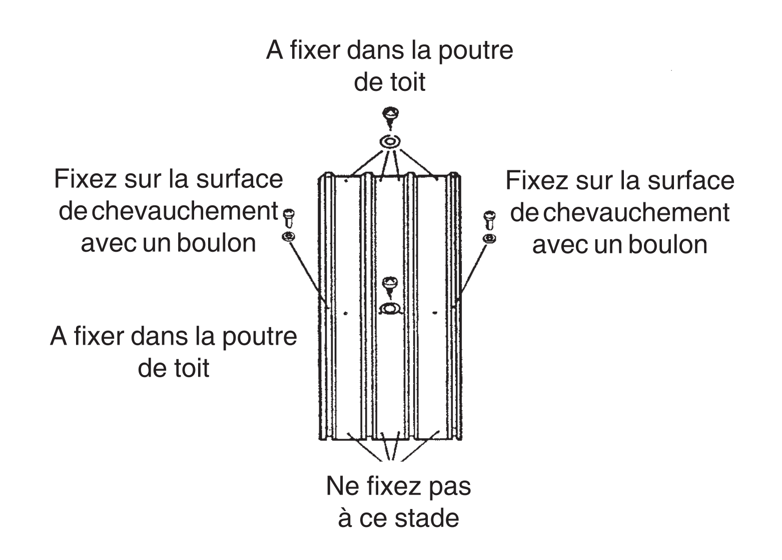
2 Couvrez le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Déroulez le ruban, appliquez-le en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne coupez pas le ruban à ce stade.

3 Installez les (4) **panneaux de toit,** en respectant leurs séquence et position comme illustré. *Ne fixez pas, pour le moment, la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales.* Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur l'espace ouvert du faîte.



NOTA
La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant, là où c'est possible.

NOTA
Si les trous percés dans les poutres du toit ne correspondent pas avec ceux des panneaux de toit, déplacez l'assemblage de la gauche vers la droite. S'il n'y pas de changement, c'est que la construction n'est pas d'équerre. Calez les coins jusqu'à ce que les trous correspondent.



Etape 15

SK26 new

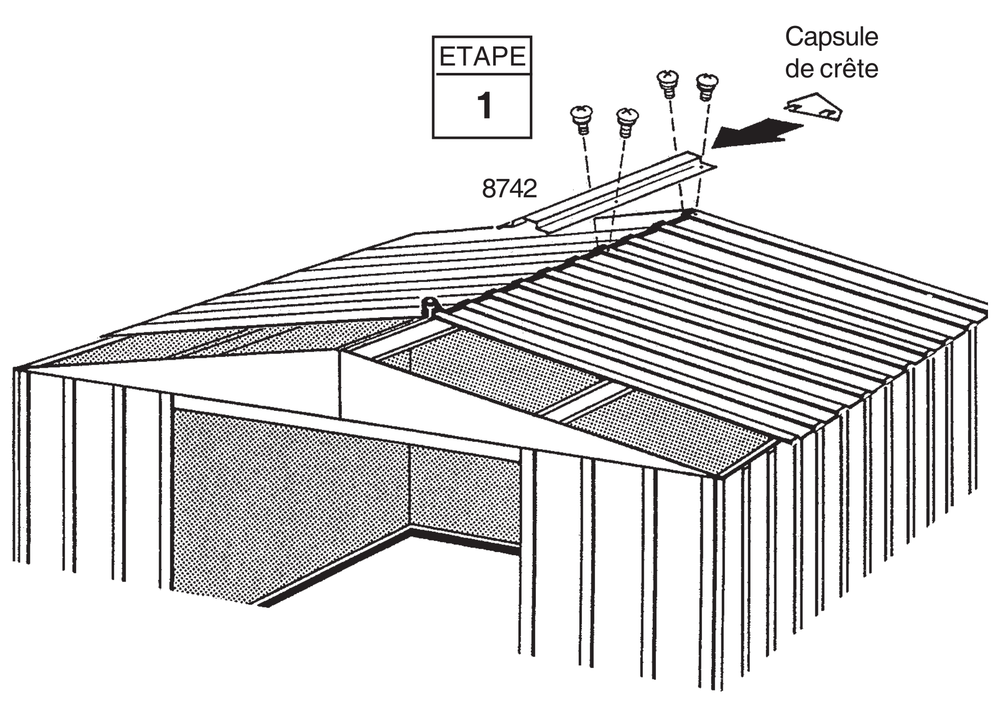
● Pièces nécessaires pour ●
faîtières et panneaux

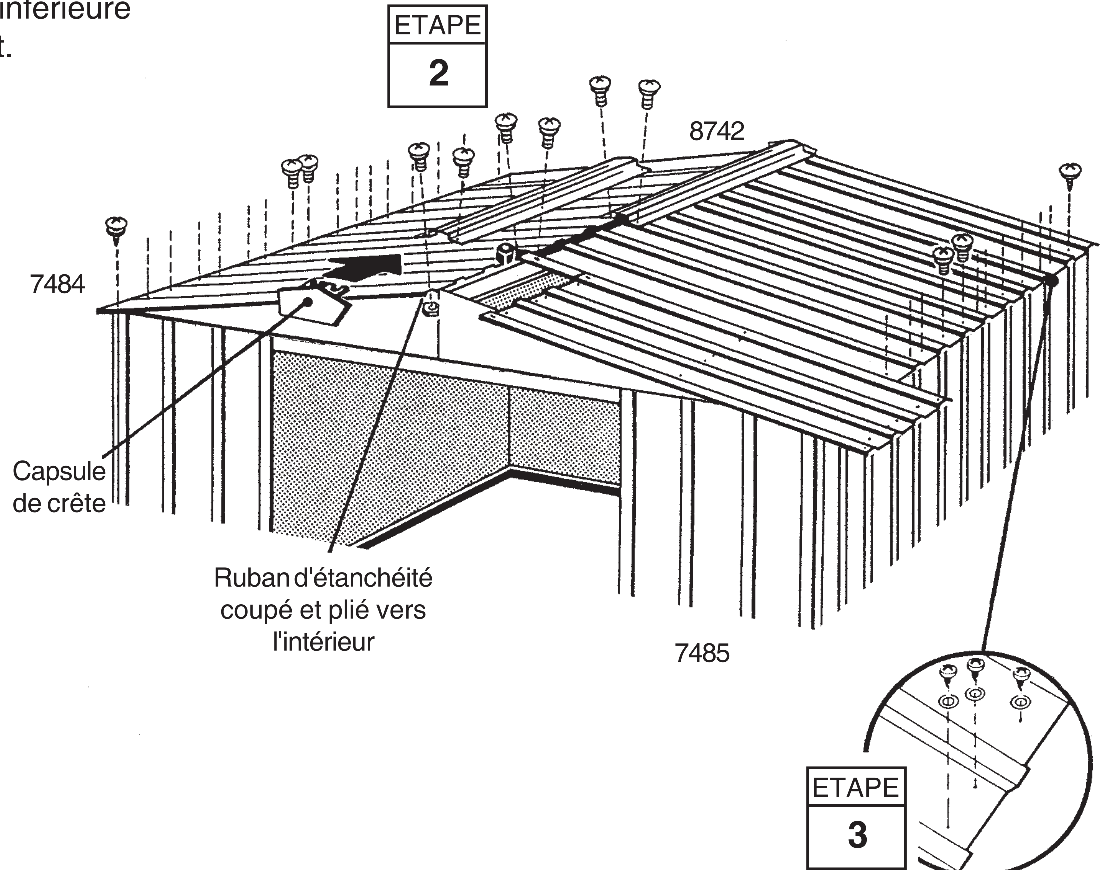
- **8742 Faîtière (2)**
- **7485 Panneau de toit gauche (1)**
- **7484 Panneau de toit droit (1)**

1 Installez la première **faîtière** sur la section de toit qui vient d'être mise en place, au moyen d'écrous et de boulons. Fixez les rainures de panneaux de toit, la **capsule de crête** et la faîtière ensemble à l'aide de boulons et d'écrous.

2 Installez la seconde **faîtière**, en lui faisant chevaucher la première, en même temps que vous mettez en place les **panneaux de toit** restants. Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur le faîte.

3 Fixez la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales, au moyen de vis et de rondelles. Utilisez des boulons et des écrous pour les surfaces de chevauchement à la partie inférieure de chaque panneau de toit.





Etape 16

● Pièces nécessaires pour ●
garniture de toit

● **8743 Garniture de toit (4)**

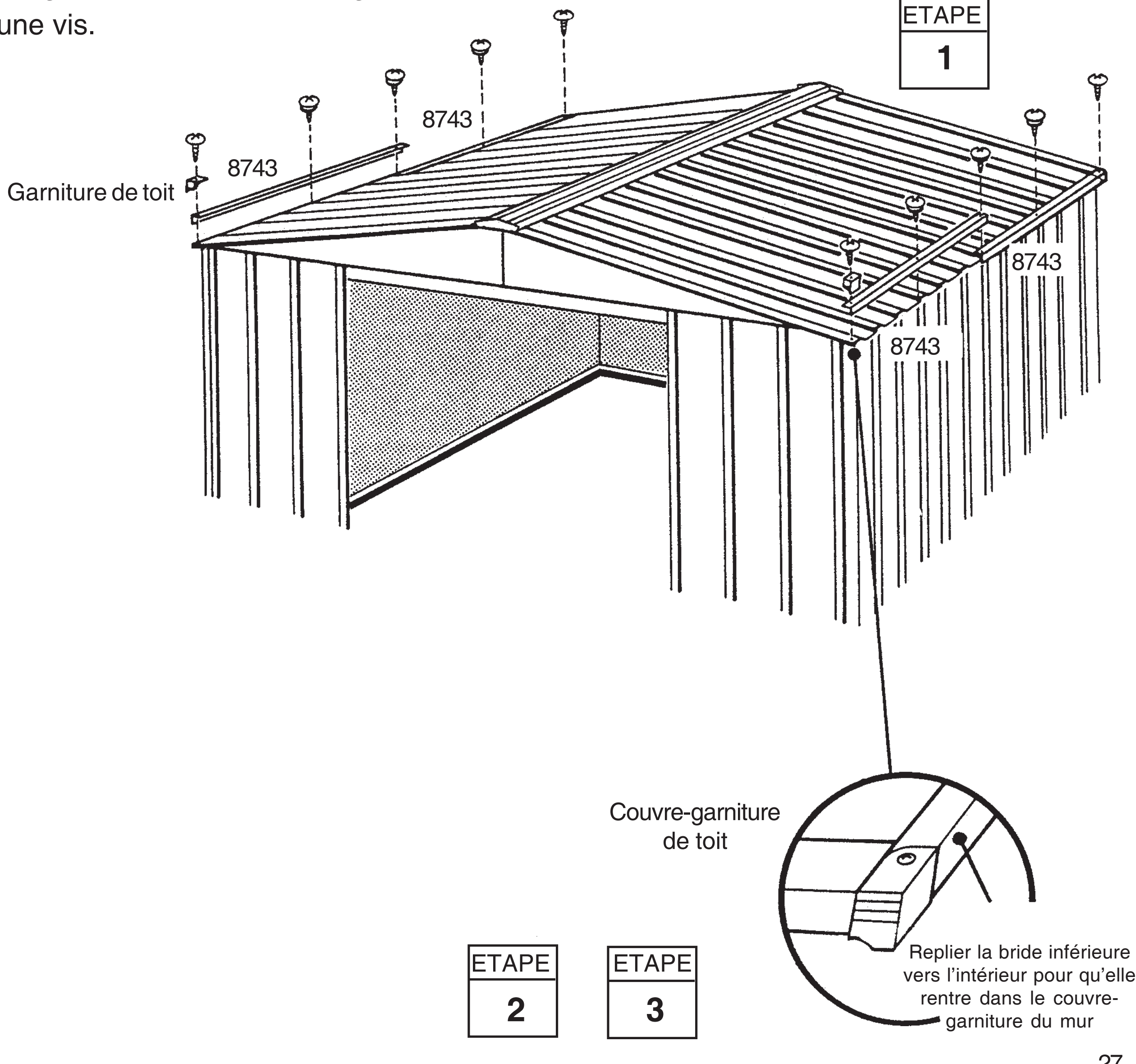
SK27 new

1 Attachez la **garniture de toit** sur la partie inférieure des panneaux de chaque côté du toit de l'abri à l'aide de vis sur chaque recouvrement du panneau.

NOTA
Fixez les deux parties de garniture avec une seule vis sur le recouvrement.

2 Avec le pouce et l'index, replier vers l'intérieur le bord inférieur du profilé latéral du toit suffisamment pour pouvoir installer les embouts de finition de toit droit et gauche sur le coin droit et le coin gauche.

3 Fixez les couvre-garniture de toit sur la garniture latérale à l'aide d'une vis.



Etape 17

FF28

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des portes

- **3719 Renfort de poignée (2)**
- **10475 Portes droite et gauche (2)**
- **10497 Renfort horizontal (4)**
- **6278 Renfort vertical (2)**

Les étapes de cette page montrent comment assembler la porte de droite. Les instructions sont les mêmes pour la porte de gauche. Chaque boulon et vis de la porte doit avoir une rondelle. Procédez de la manière suivante :

1 Fixez le **renfort de poignée** et la **poignée** à la **porte** avec un boulon, comme illustré. *Ne serrez pas le boulon.*

2 Faites tourner le renfort de poignée vers le haut pour l'aligner avec le trou du centre de la porte et engagez une vis.

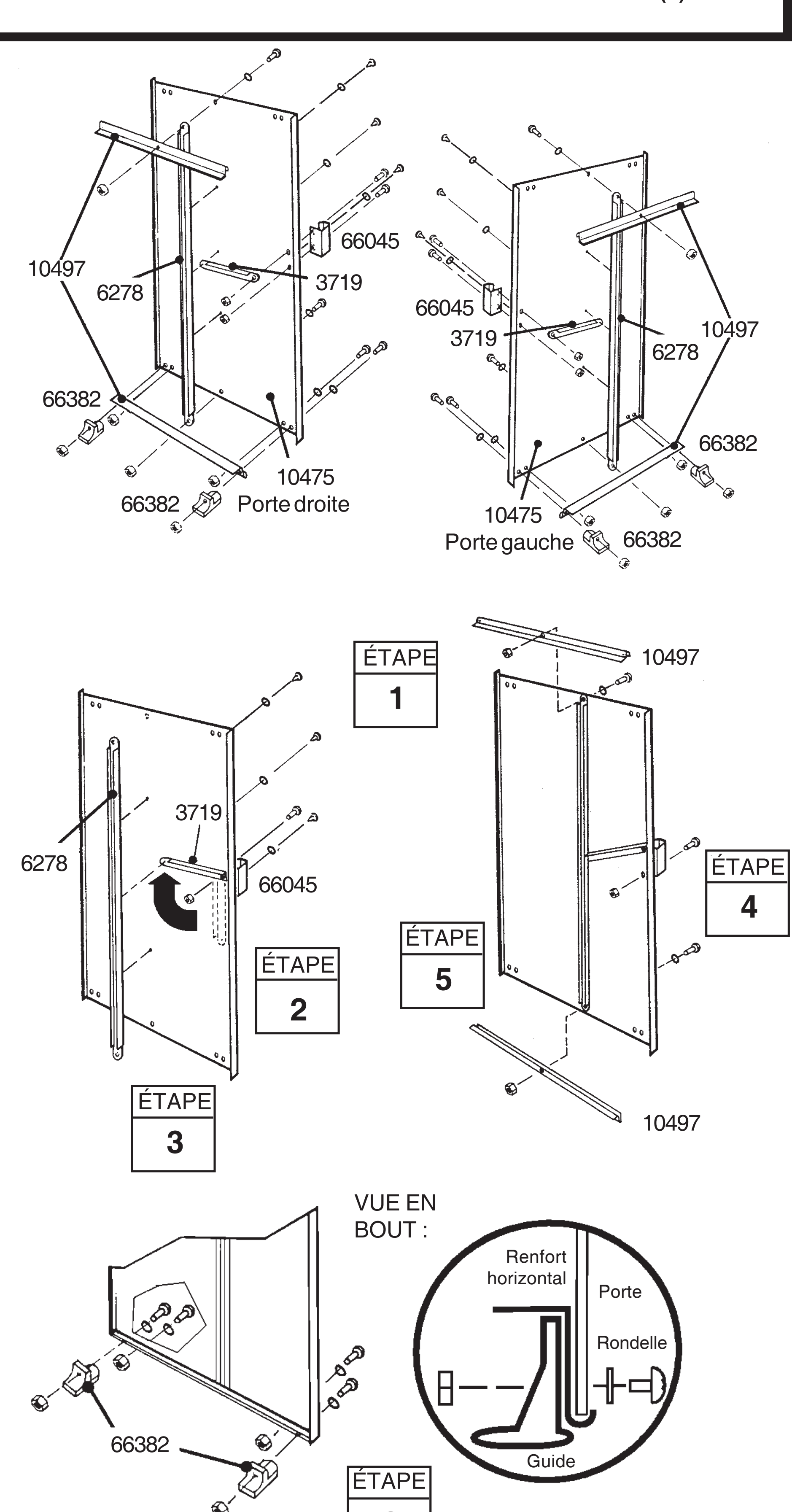
3 Maintenez le **renfort vertical** contre le milieu de la surface intérieure de la porte et serrez la vis pour maintenir en place le renfort vertical et le renfort de poignée sur la porte. Fixez les 2 vis au-dessus et au-dessous du boulon central.

4 Engagez un second boulon dans la poignée et serrez les deux boulons.

5 Placez les **renforts horizontaux** contre les bords supérieur et inférieur de la porte et fixez-les par *un boulon au centre.*

6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

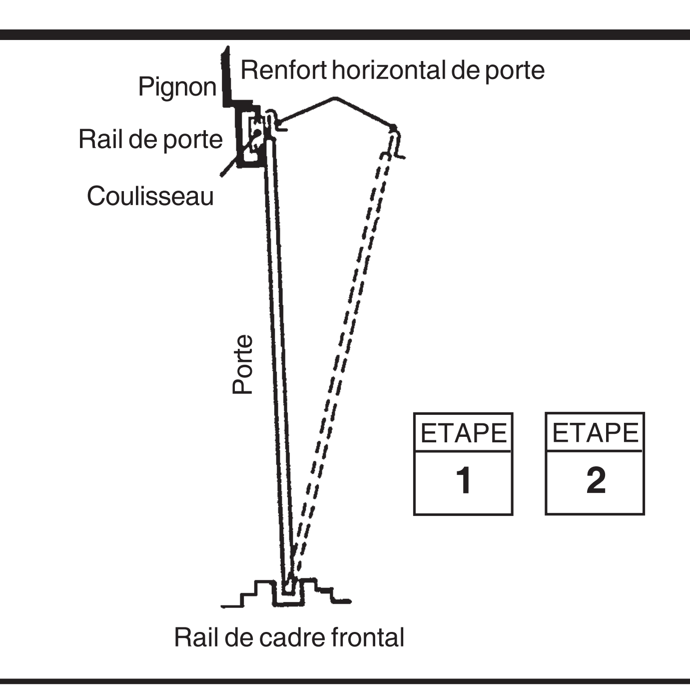
7 Répétez les étapes 1 à 6 pour la **porte gauche.**



Etape 18 ● Pièces nécessaires pour ● pose et ajustement des portes

● Assemblage de porte droite (1)
● Assemblage de porte gauche (1)

FF29



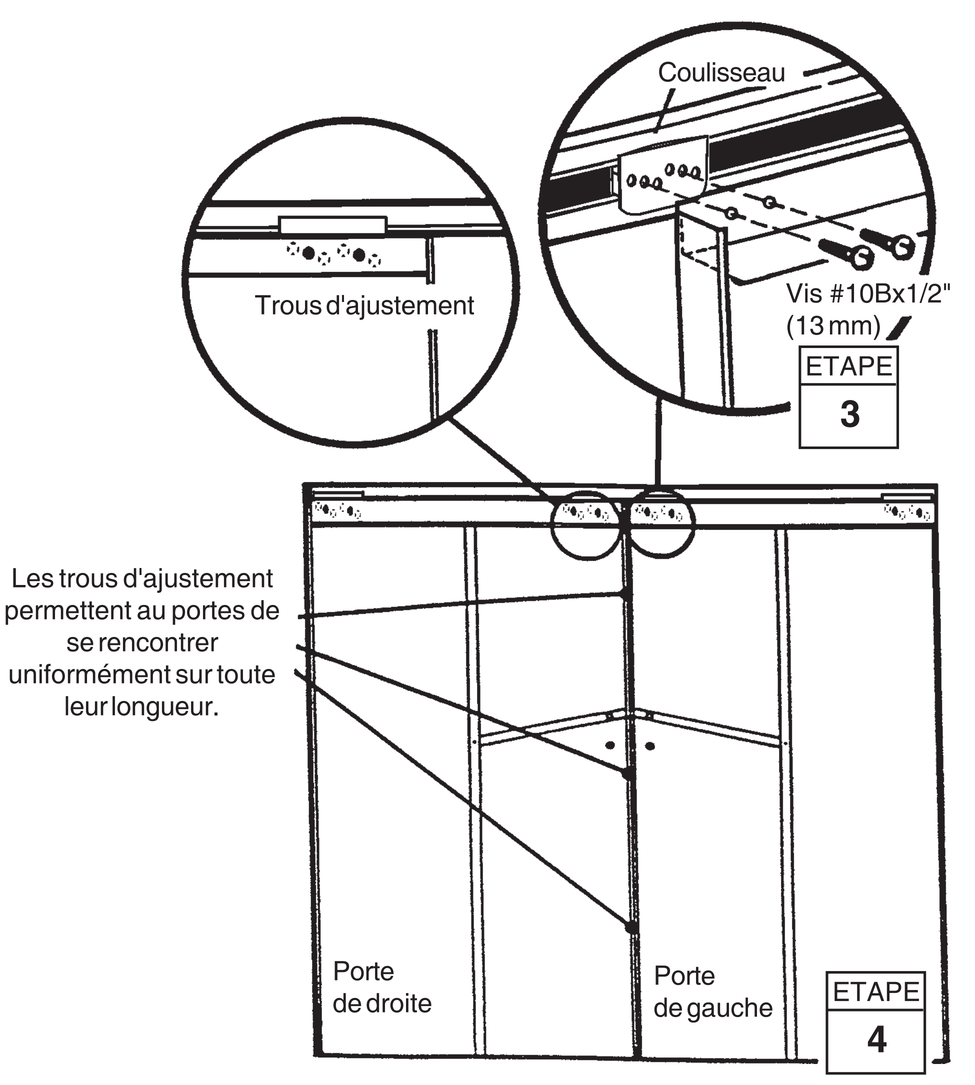
1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" (13 mm) par rail.

> **NOTA**
> Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



Ancrage / le cadre de plancher

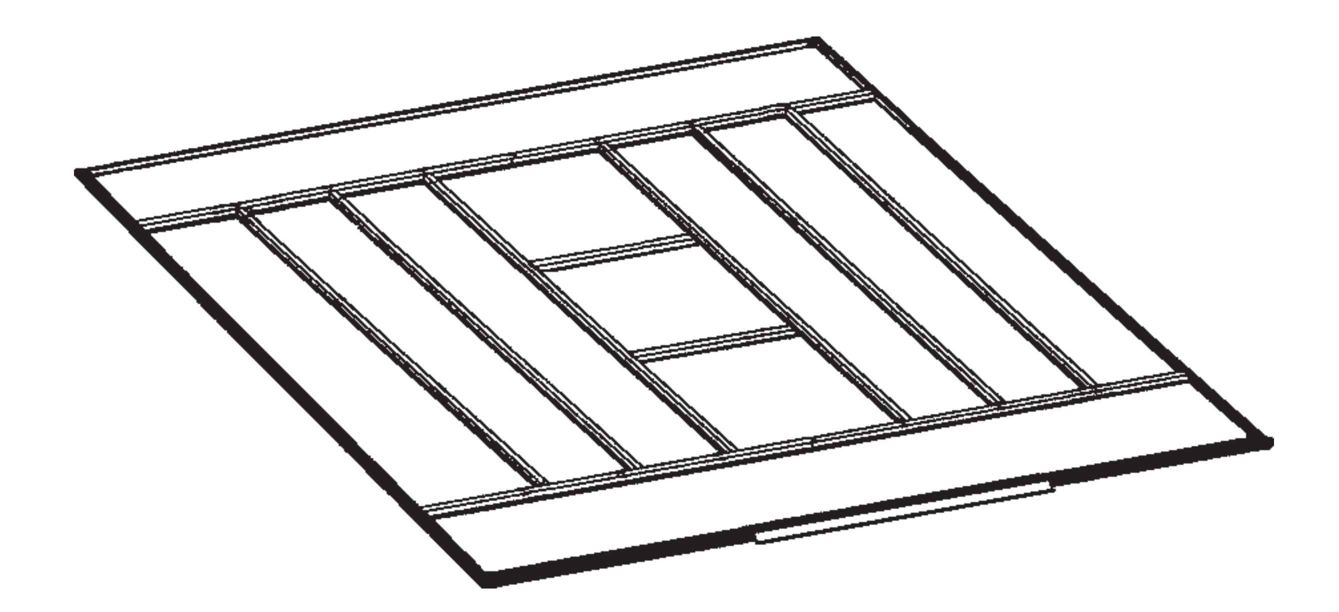
VB30

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

le cadre de plancher

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

TA33

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.